

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1    Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2    Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3    Batasan Masalah .....	Error! Bookmark not defined.
1.4    Tujuan .....	Error! Bookmark not defined.
1.5    Manfaat .....	Error! Bookmark not defined.
1.6    Struktur Organisasi.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	Error! Bookmark not defined.
2.1    Mikroalga <i>Spirulina sp.</i> .....	Error! Bookmark not defined.
2.2    Pigmen Fikosianin.....	Error! Bookmark not defined.
2.3    Zat Aditif .....	Error! Bookmark not defined.
2.4    Metode Spektroskopi UV-Vis.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN .....	Error! Bookmark not defined.
3.1    Waktu dan Tempat .....	Error! Bookmark not defined.
3.2    Alat dan Bahan.....	Error! Bookmark not defined.

Dya Puspita Khansa, 2018

**PENGARUH pH DAN ZAT ADITIF TERHADAP STABILITAS FIKOSIANIN *Spirulina sp.* DAN APLIKASINYA PADA MODEL MINUMAN**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

3.2.1	Alat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.2	Bahan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3	Prosedur Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.1	Ekstraksi dan Pemurnian Ekstrak Kasar dari <i>Spirulina</i> sp.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2	Pengaruh pH dan Zat Aditif pada Stabilitas Fikosianin serta Aplikasinya dalam Model Minuman.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>		
4.1	Pengaruh pH terhadap Stabilitas Fikosianin .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2	Pengaruh Zat Aditif Terhadap Stabilitas Fikosianin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1	Pengaruh NaCl (Garam) Terhadap Stabilitas Fikosianin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2	Pengaruh Asam Sitrat (C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub> ) Terhadap Stabilitas Fikosianin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3	Pengaruh Sukrosa (C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub> ) Terhadap Stabilitas Fikosianin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3	Pengaruh pH terhadap stabilitas fikosianin dalam Model Minuman .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
5.1	Kesimpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2	Saran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN.....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
RIWAYAT HIDUP .....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>

Dya Puspita Khansa, 2018  
***PENGARUH pH DAN ZAT ADITIF TERHADAP STABILITAS FIKOSIANIN *Spirulina*  
sp. DAN APLIKASINYA PADA MODEL MINUMAN***  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2. 1** Morfologi Spirulina sp.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 2** Struktur Fikosianin. ....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 3** Tingkat Energi Elektron...**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 1** Prosedur Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 2** Tahap Ekstraksi Ekstrak Kasar Fikosianin..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 3** Tahap Pemurnian Fikosianin.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 4** Tahapan Pengaruh pH Pada Stabilitas Fikosianin ... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 5** Tahapan Pengaruh Zat Aditif Pada Stabilitas Fikosianin .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 6** Tahapan Pengaruh pH Pada Stabilitas Fikosianin dalam Aplikasinya Pada Model Minuman **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 1** Pengaruh pH Terhadap Stabilitas Fikosianin pada suhu 25°C .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 2** Pengaruh pH Terhadap Stabilitas Fikosianin pada suhu 60°C .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 3** Pengaruh pH Terhadap Stabilitas Fikosianin ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 4** Pengaruh NaCl terhadap Stabilitas Fikosianin ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 5** Pengaruh Asam Sitrat Terhadap Stabilitas Fikosianin .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 6** Pengaruh Sukrosa Pada Stabilitas Fikosianin..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 7** Pengaruh pH terhadap stabilitas fikosianin pada minuman komersial .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 8** Pengaruh pH terhadap stabilitas fikosianin pada model minuman.....**Error! Bookmark not defined.**



## **DAFTAR LAMPIRAN**

**Lampiran 1** Perhitungan dalam Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**

**Lampiran 2** Data Pengukuran .....**Error! Bookmark not defined.**

**Lampiran 3** Dokumentasi .....**Error! Bookmark not defined.**